

小叶栎一新变种

刘茂春

A NEW VARIETY OF QUERCUS CHENII NAKAI

Liu Mao-chun

〔摘要〕 本文发表了小叶栎一新变种, 即临安栎 *Quercus chenii* Nakai var. *linanensis* M. C. Liu et X. L. Shen, var. nov..

关键词 小叶栎; 临安栎

Key words *Quercus chenii* Nakai; *Quercus chenii* Nakai var. *linanensis* M. C. Liu et X. L. Shen

临安栎 新变种 图

Quercus chenii Nakai var. *linanensis* M. C. Liu et X. L. Shen, var. nov.

A var. *chenii* recedit capulis majoribus, 1.8—2.3 cm diam., bracteis longe lineari-subuliformibus sursum reflexis secus marginem cupularum, ceterum bracteis breviter subuliformibus vel squamiformibus, partim reflexis; glandibus late ovoideo-sphaericis vel oblonge late ellipsoideis, 1.8—2.6 cm longis, 1.4—1.8 cm diam.; foliis obovato-ellipticis vel ovato-longo-ellipticis, 10—13.5 cm longis, 3.4—5.5 cm latis, saepe supra medium latissimis.

Zhejiang: Lin-an Xian, 29. Sept. 1983. Shen Xiang-lin 832034; eodem loco, Oct. 1983. Liu Mao-chun 83048 (Typus! ZJFC).

本变种与原变种, 区别在于本变种壳斗大, 径1.8—2.3 cm, 沿壳斗上缘的长条状钻形苞片向上, 不向下反卷, 其余苞片呈短钻形至鳞片状, 部分反卷; 坚果宽卵圆形至矩状宽椭圆形, 长1.8—2.6 cm, 宽1.4—1.8 cm。叶为倒卵状椭圆形, 卵状长椭圆形, 长10—13.5 cm, 宽3.4—5.5 cm, 最宽部多在中部以上。原种的壳斗小, 径

1.5—1.7 cm, 沿壳斗上缘一周的条形苞片向下反卷, 其余苞片为鳞片状, 排列紧密 不反卷; 坚果椭圆形, 长 1.7—2.1 cm, 宽 0.9—1.3 cm, 叶为长披针形, 长椭圆形, 长 9—11.5 cm, 宽 2—3.3 cm, 最宽部在中部和中部以下, 两者易于区别。临安栎与麻栎 (*Quercus acutissima*) 近似, 但麻栎的壳斗, 径 2.5—3.0 cm, 其上全为钻形苞片, 均反卷或开展, 坚果矩状球形, 鼓形。易于区别。

产浙江省临安县, 生于海拔 40 m 的次生林中。

浙江: 临安县, 1983 年 9 月 29 日, 沈湘林* 832034; 同地, 1983 年 10 月, 刘茂春 83048 (模式标本! 存浙江林学院植物标本室)。

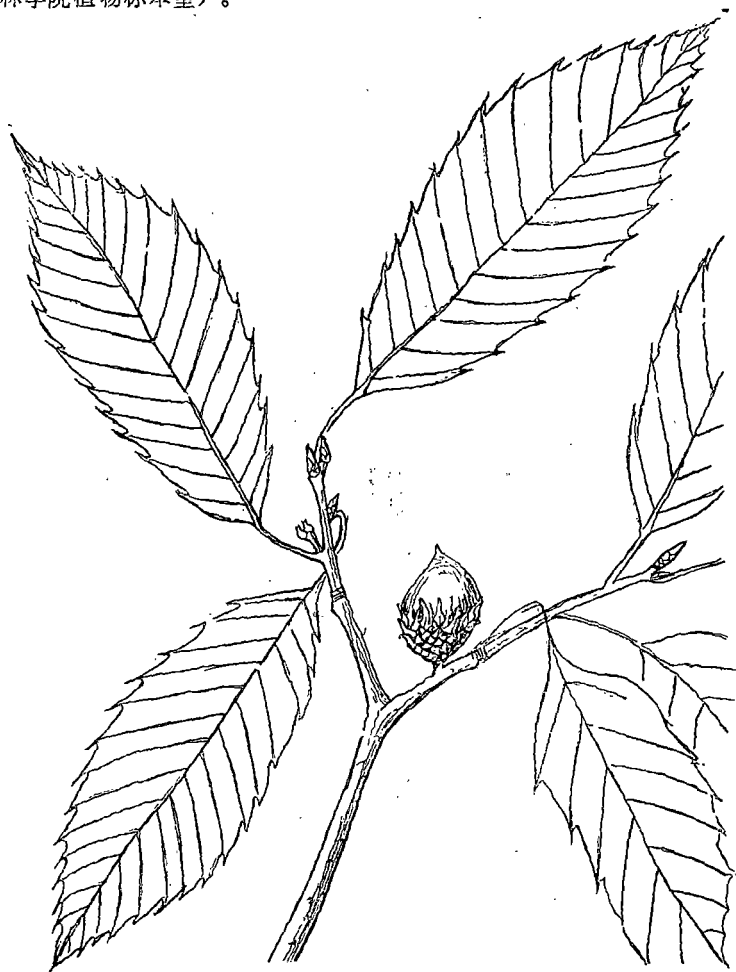


图 临安栎 *Quercus chenii* Nakai var. *linanensis* M. C. Liu et X. L. Shen, var. nov..

* 沈湘木: 浙江, 湖州市林业科学研究所